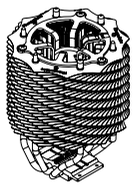
Thermaltake
COOL(all) YOUR LIFE

SpinQ VT

P/N:CLP0554

Parts List

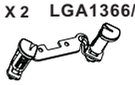
Ⓐ x 1



Ⓑ x 1

Ⓒ X 2 LGA775

Ⓓ X 2 LGA1366/1156



Ⓔ X 8

AM3/AM2+/AM2

Ⓕ x 1

A.LGA1366/1156/775 Installation

Figure 1

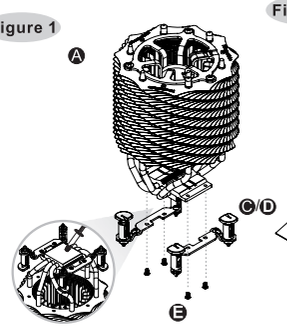


Figure 2

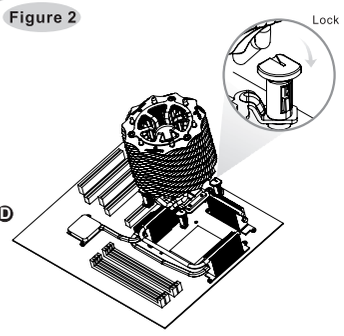
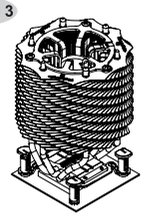
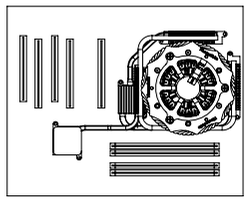


Figure 3



Completed view



English

Application for
Intel (Socket LGA1366/1156/775)
AMD (Socket AM3/AM2+/AM2)

Ⓐ SpinQ VT
Ⓑ Thermal grease

Parts for LGA1366/1566/ 775 installation
Ⓒ LGA775 push pin clip
Ⓓ LGA1366/1156 push pin clip
Ⓔ Screw (M3, Length=5mm)

Parts for AM3/AM2+/AM2+ installation
Ⓕ AM2/AM2+/AM3 Clip

A. LGA1366/1156/775 Installation

1. Secure the LGA775 push-pin clip (C) / LGA1366/1156(D)to the base of SpinQ VT by screw (E). (Figure 1)
2. Apply a thin layer of thermal grease (B) on the CPU. (Figure 1)
3. Keep fastener cap of LGA775 Clip (C) / LGA1366/1156 Clip(D) in pre-installed position. (Figure 2)
4. Place the assembled heatsink (A+C+E)/(A+D+E) onto the motherboard , and then push the fastener caps until hearing an “click” sound.
   Tip: Push the fastener caps diagonally to press the forces evenly. (Figure 3)
5. Connect the 3pin wire to the motherboard’s fan connector. Please connect the standard 3pin and ignore the 4th PWM pin.
   (Note: If the motherboard shows “error” or “warning” message, please check manual of motherboard to change the setting.)

Deutsch

Anwendung für
Intel (Sockel LGA1366/1156/775)
AMD (Socket AM3/AM2+/AM2)

Ⓐ SpinQ VT
Ⓑ Wärmeleitpaste

Teile für die LGA1366/1156/775Installation
Ⓒ LGA775Push-Pin Halterungen
Ⓓ LGA1366/1156 Push-Pin Halterungen
Ⓔ Schrauben (M3, Länge=5mm)

Teile für die AM3/AM2+/AM2-Installation
Ⓕ AM3/AM2+/AM2 Klammer

A. LGA1366/1156/775 Installation

1. Befestigen Sie die LGA775 Push-Pin Halterungen(C) / LGA1366/1156 (D) mit den beiliegenden Schrauben(E) am Sockel des SpinQ VT (Bild 1)
2. Streichen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste(B) auf die CPU. (Bild 1)
3. Belassen Sie die Befestigungskappe des LGA775 Clip (C) / LGA1366/1156 Clip(D) in der vorinstallierten Position. (Bild 2)
4. Setzen Sie den montierten Kü hlkörper (A+C+E)/(A+D+E) auf das Mainboard und drücken die 4 Pins kräftig nach unten, bis Sie hörbar einrasten (Bild.3)
   Wink: Drücken Sie die Push-Pins diagonal zu einander, um die Spannung zu verteilen.
5. Nun schließen Sie den 3-Pin Lü fteranschluss an den Anschluss auf dem Mainboard an. Sollte Ihr Mainboard über die PWM 4-Pin Anschlüsse verfügen, ignorieren Sie den 4.Pin.
   (Achtung: Falls Ihr Mainboard eine Fehlermeldung abgibt, lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Mainboards die notwendigen Einstellungen bezüglich PWM nach.)

Français

Application pour
Intel (Socket LGA1366/1156/775)
AMD (Socket AM3/AM2+/AM2)

Ⓐ SpinQ VT
Ⓑ Pâte thermique

Pièces pour l’installation du LGA1366/1156/775
Ⓒ Agrafe de punaise LGA775
Ⓓ Agrafe de punaise LGA1366/1156
Ⓔ Vis (M3, Longueur=5mm)

Pièces pour l’installation AM3/AM2+/AM2
Ⓕ Agrafe AM3/AM2+/AM2

A. Installation pour LGA1366/1156/775

1. Fixez l'agrafe de la punaise LGA775 (C) / LGA1366/1156(D) à la base du SpinQ VT par la vis (E). (Schéma 1)
2. Appliquez une couche mince de la graisse thermique (B) sur le CPU. (Schéma 1)
3. Maintenez le couvercle de l'attache du clip pour LGA775(C) / LGA1366/1156 (D) en position de pré installation. (Schéma 2)
4. Placez le radiateur assemblé (A+C+E)/(A+D+E) sur la carte mère,et puis poussez les chapeaux d'attache jusqu'à ce qu'on entende un bruit de "clic". (Schéma 3)
   Conseil : Poussez les chapeaux d'attache diagonalement pour serrer les forces également.
5. Reliez le fil à 3 goupilles au connecteur du ventilateur de la carte mère. Veuillez relier les 3 goupilles standards et ignorez la 4ème goupille de PWM.

Español

Aplicación para
Intel (Zócalo LGA1366/1156/775)
AMD (Zócalo AM3/AM2+/AM2)

Ⓐ SpinQ VT
Ⓑ Pasta Térmica

Piezas para la Instalación de LGA1366/1156/775
Ⓒ Clip de presión para LGA775
Ⓓ Clip de presión para LGA1366/1156
Ⓔ Tornillo (M3, longitud=5mm)

Piezas para la Instalación del AM3/AM2+/AM2
Ⓕ Clip de AM3/AM2+/AM2

A. Instalación del LGA1366/1156/775

1. Asegure del clip de presión de LGA775 (C) / LGA1366/1156(D) a la base del SpinQ VT con el tornillo (E). (Cuadro 1)
2. Aplique una capa delgada de la pasta té rmica (B) en la CPU. (Cuadro 1)
3. Mantenga la tapa del fastener del Sujetador LGA775(C) / LGA1366/1156(D) en la posición de preinstalación. (Cuadro 2)
4. Coloque el disipador montado (A+C+E)/(A+D+E) sobre la placa base, y después apriete los pulsadores hasta oír un “click”. (Cuadro 3)
   Observación: Empuje los pulsadores diagonalmente para realizar las fuerza uniformemente.
5. Conecte el cable de 3 pines al conector del ventilador de la placa base. Por favor conecte el conector estándar de 3 pines e ignore el conector PWM de 4 pines.

Italiano

Applicazione
Intel (Socket LGA1366/1156/775)
AMD (Socket AM3/AM2+/AM2)

Ⓐ SpinQ VT
Ⓑ Olio Termico

Componenti per l’installazione di LGA1366/1156/775
Ⓒ Morsetto di spinta LGA775
Ⓓ Morsetto di spinta LGA1366/1156
Ⓔ Vite (M3, Lunghezza=5mm)

Componenti per l’installazione di AM3/AM2+/AM2
Ⓕ Morsetto AM3/AM2+/AM2

A. Installazione di LGA1366/1156/775

1. Assicurare il morsetto di spinta LGA775 (C) / LGA1366/1156(D) alla base del SpinQ VT usando la vite allegata (E). (Figura 1)
2. Applicare uno strato sottile di pasta termica (B) sulla CPU. (Figura 1)
3. Mantenere il tappo girevole della clip LGA775(C) / LGA1366/1156(D) nella posizione di preinstallazione. (Figura 2)
4. Posizionare il dissipatore montato (A+C+E)/(A+D+E) sulla scheda madre , e quindi premere i cappucci di chiusura fino a quando non viene avvertito il suono “click”(Figura 3).
   Suggerimento: premere in direzione diagonale i cappucci di chiusura in modo tale da applicare uniformemente la forza di spinta.
5. Connettere il cavo elettrico a tre 3 pin sul connettore della ventola della scheda madre. Prego connettere lo standard a 3 ed ignorare quello a 4 pin PWM.

B.AM3/AM2+/AM2 Installation

Figure 1

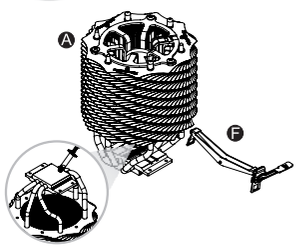


Figure 2

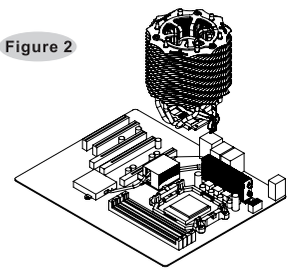


Figure 3

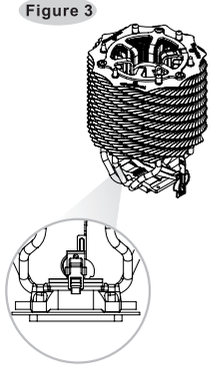
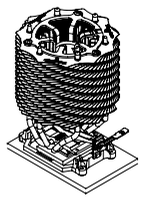
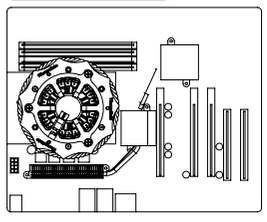


Figure 4



Completed view



B. AM3/AM2+/AM2 Installation

1. Apply a thin layer of thermal grease on the CPU.
2. Place a AM3/AM2+/AM2 clip(F) over the heatsink base.(Figure 1, 2)
3. Place SpinQ VT(A) on to CPU.(Figure 3)
4. Align and secure the first side of clip(the side without lever) onto the retention frame’s tabs.(Figure 3)
5. Align the other side of the clip onto to the retention frame’s tap, and then turn clockwise until the clip is secure tightly onto the taps.(Figure 4)
6. Connect the 3pin wire to the motherboard’s fan connector. If the motherboard has a 4 pin PWM connector, please connect the standard 3pin and ignore the 4th PWM pin.
   (Note: If the motherboard shows “error” or “warning” message, please check manual of motherboard to change the setting.)

B. AM3/AM2+/AM2 Installation

1. Streichen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste(B) auf die CPU.
2. Legen Sie die Klammer(F) für AM3/AM2+/AM2 zwischen den Kühlrippen auf den Kü hlerboden (Bild 1,2).
3. Setzen Sie den SpinQ VT(A) auf die CPU (Bild 3).
4. Befestigen Sie die eine Seite der Klammer(F) mit dem Befestigungsrahmen (Seite ohne Hebelstange). (Bild 3)
5. Klammer(F) mit dem Befestigungsrahmen und drehen Sie diesen im Uhrzeigersinn bis die Klammer fest angezogen ist. (Bild 4)
6. Nun schließen Sie den 3-Pin Lü fteranschluss an den Anschluss auf dem Mainboard an. Sollte Ihr Mainboard über die PWM 4-Pin Anschlüsse verfügen, ignorieren Sie den 4.Pin.
   (Achtung: Falls Ihr Mainboard eine Fehlermeldung abgibt, lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Mainboards die notwendigen Einstellungen bezüglich PWM nach.)

B. Installation pour AM3/AM2+/AM2

1. Appliquez une couche mince de la graisse thermique (B) sur le CPU.
2. Placez une agrafe AM3/AM2+/AM2 (F) au-dessus de la base de radiateur. (Schéma 1,2)
3. Placez le radiateur de SpinQ VT (A) sur le CPU.(Schéma 3)
4. Alignez et fixez le premier du côté d’ agrafe (le côté sans levier) sur l'armature de l'armature de conservation.(Schéma 3)
5. Alignez l'autre côté de l'agrafe sur le robinet de l'armature de conservation, et tournez alors dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'agrafe soit bloquée étroitement sur les robinets. (Schéma 4)
6. Reliez le fil à 3 goupilles au connecteur du ventilateur de la carte mère. Si la placa maternal tiene un conectador de PWM de 4perno, por favor conecte el 3perno estándar y no hacer caso del cuarto perno de PWM.

B. Instalación del AM3/AM2+/AM2

1. Aplique una capa delgada de pasta té rmica (B) en la CPU.
2. Coloque un clip de AM3/AM2+/AM2(F) sobre la base del disipador. (Cuadro 1,2)
3. Coloque el disipador SpinQ VT(A) sobre la CPU. (Cuadro 3)
4. Alinee y fije el primer del lado del clip (el lado sin la palanca) sobre la lengüeta del marco de retención. (Cuadro 3)
5. Alinee el otro lado del clip sobre el tope del marco de la retención, y después gí relo a la derecha hasta que el clip esté firmemente fijado sobre los topes. (cuadro 4)
6. Conecte un cable de 3 pines al conector del ventilador de la placa base. Si la placa base tiene un conector de PWM de 4 pines, por favor conecte el conector estándar de 3 pines e ignore el cuarto pin del PWM.

B. Installazione AM3/AM2+/AM2

1. Applicare uno strato sottile di pasta termica (B) sulla CPU.
2. Posizionare un morsetto AM3/AM2+/AM2 (F) sulla base del dissipatore. (Figura 1,2)
3. Posizionare il dissipatore SpinQ VT (A) sulla CPU (Figura 3).
4. Allineare ed assicurare il primo lato del morsetto (il lato privo della leva) nella struttura di mantenimento(Figura 3).
5. Allineare l`altro lato del morsetto alla spina della struttura di mantenimento, e quindi ruotare in senso orario fino a quando il morsetto e` stato assicurato sulla spina .(Figura 4)
6. Connettere il cavo elettrico a tre 3 pin sul connettore della ventola della scheda madre. Se la scheda madre possiede un connettore a 4 pin PWM, prego connettere lo standard a 3 ed ignorare quello a 4 PWM.

© 2009 Thermaltake Technology Co.,Ltd.All Rights Reserved.

BK00127 2009.5

Please visit our Support Section for more technical support or update at www.thermaltake.com

Bitte besuchen Sie unsere Kundendienstabteilung für weitere technische Unterstützung oder Aktualisierungen unter www.thermaltake.com

Veuillez vous reporter à la Partie Support pour un support plus technique ou effectuez la mise à jour sur www.thermaltake.com

Visite nuestra Sección de Soporte para más soporte técnico o actualizaciones www.thermaltake.com

Per ulteriore assistenza tecnica, visitare la sezione sull'assistenza nel sito Web www.thermaltake.com